DLP -2-10-71 218375

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL
25 F

ENDIVES

ADDITIF AU BULLETIN N° 133
OCTOBRE 1971
CULTURES LEGUMIERES

Sclerotinia Sclerotiorum

C'est sans aucun doute le champignon le plus dangereux pour la culture de l'endive.

En plein champ, une attaque de sclerotinia se remarque par la pourriture visqueuse dont sont atteintes les racines au niveau du collet.

Mais c'est en couche que le champignon commet les plus gros dégâts. La racine se décompose en une substance molle de teinte brunâtre. Un abondant feutrage mycélien blanchâtre se développe sur toute la surface de la racine. A l'intérieur de ce mycélium cotonneux, on observe des sclérotes noirs (organe de conservation de la maladie) qui une fois dans le sol pourront assurer une très longue infestation du terrain. Les sclérotes pouvant rester plusieurs années dans le sol avant de germer.

En culture, aucune méthode de lutte n'est envisageable par contre, on peut organiser une protection sérieuse des racines lors de la mise en couche en vue du forçage.

Il faut entrevoir la désinfection du substratum de la couche soit par une désinfection à la vapeur sur 20 cm d'épaisseur ou par l'adjonction d'une matière active polyvalente (type Dazomet) en respectant les 4 semaines d'interdiction d'emploi avant la mise en culture. (très forte phytotoxicité du produit durant ce laps de temps).

La désinfection des collets pourra être réalisée au moyen d'un poudrage de produits à base de Pentachloronitrobenzène (P.C.N.B. ou Quintozène) à raison de 10 g de M.A. par m2. On peut aussi envisager l'emploi du dichloran sous forme de bouillie à la dose de 100 à 200 g de M.A./Hl d'eau en employant 1 litre de bouillie par m2.

MOUCHE DE L'ENDIVE

Cette petite mouche est spécifique des cultures d'endives. Elle provoque d'importants dégâts au cours du forçage.

Ses larves mineuses creusent des galeries larges de 1 à 3 mm dans les jeunes feuilles du bourgeon terminal. Une larve peut endommager plusieurs feuilles avant de se nymphoser. Ces insectes se rencontrent durant l'été dans les cultures d'endives en plein champ. Les femelles pondent sur les collets des plants d'endives, et ce sont ces oeufs qui éclosent au cours du forçage. Du fait des fortes températures et de l'hygrométrie élevée de l'air ambiant des couches de forçages, les larves ont une grande activité.

LUTTE - au champ, le meilleur traitement est celui pratiqué trois semaines avant l'arrachage. On peut effectuer l'application d'un produit à base de diméthoate à la dose de 30 g M.A./hl. Pulvériser au minimum 800 à 1000 l de bouillie à l'ha pour obtenir une bonne pénétration du produit à l'intérieur du couvert végétal.

- en couche, on traite les collets avant de mettre le terreau de couverture.

Diméthoate	30 g M.A./Hl	à raison de 0 l 5 de bouillie par M2 de couche
Trichlorfon	30 g M.A /hl	" " " " " "
Formothion	37 g 5 de M.A. /Hl	" " " " " "

Afin d'éviter des déboires lors du forçage de la couche, il est important d'effectuer un traitement homogène de tous les collets pour obtenir une protection correcte contre ce ravageur.

RECTIFICATIF Une erreur malencontreuse s'est glissée dans notre précédent bulletin de Septembre. Dans le paragraphe "Carbétamide", lire ce produit ne peut que s'appliquer durant la période de repos végétatif du colza... et non pas ne peut s'appliquer durant toute la période de repos végétatif du colza, y compris sur sol gelé.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
NORD-PICARDIE
P. COUTURIER

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles
G. GENOT et D. MORIN

33

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE. DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX